Projekt: Gymnázium Havlíčkův Brod
Zpracoval: ing. Petr Martinkovič
Datum: 24.6.2013

KNIHA SVÍTIDEL

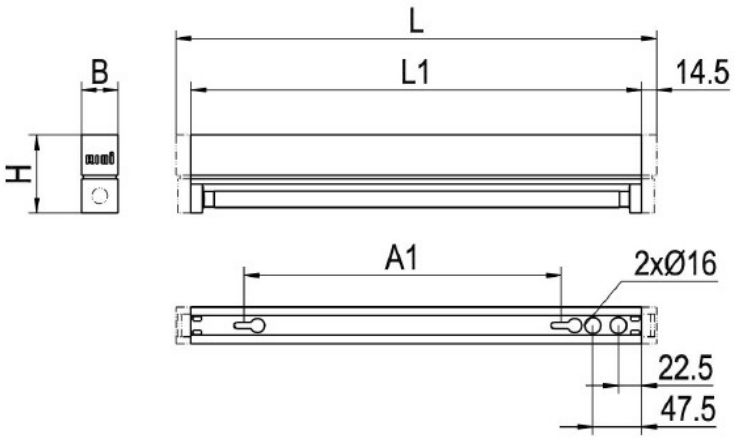
lighting agents & consultants
Bohunická 67, 619 00 Brno CZ, tel./fax: +420 547 212 150
GSM +420 724 355 962, info@lumidee.cz, www.lumidee.cz

lumidée

sv1, sv1+E, sv4, sv4+E
LMD-GT1 T16 + VLDD

Těleso svítidla: pevná profilovaná základna, oboustranně opatřená povrchovou úpravou na bázi syntetické pryskyřice, čela s objímkami plastová, svítidla lze snadno spojovat do souvislých řad
Optika: násuvným opálový kryt z UV-odolného PMMA s podél. prizmatickou strukturou
Montáž: přisazené n. závěsné svítidlo (lankové závěsy)
Světelné zdroje: T16/G5, elektronický předřadník MULTIWATT
sv1, sv1+E 135/49/80W EVG-MW - osazeno zářivkou T16 35W, L1=1473 mm
sv4, sv4+E 128/54W EVG-MW - osazeno zářivkou T16 54W, L1=1173 mm
Svítidla ozn. „**+E**" mají zabudovaný nouz. invertér a baterii s autonomií 1h, režim SA
Rozměry: B=36 mm, H=76 mm, L bez čel – viz zdroje, délka s čely L= 1502 resp. 1202 mm
Barva: bílá
Krytí: IP 20

www.lumidee.cz

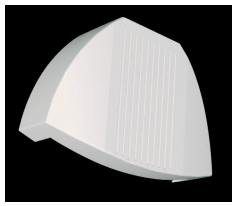


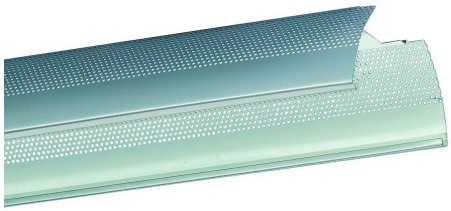
lumidée

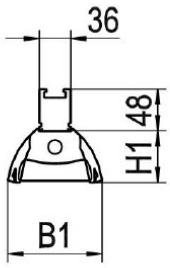
sv2, sv3, sv7
LMD-GT1 135/49/80 + VLDRL + VLDSRG

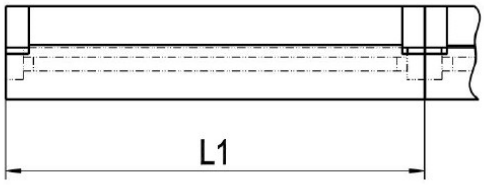
Těleso svítidla: pevná profilovaná základna, oboustranně opatřená povrchovou úpravou na bázi syntetické pryskyřice, čela s objímkami plastová s integrovanými zásuvnými konektory pro souvislé propojení řad 8x1,5 mm. Krajní svítidla se opatří plastovými kryty čel. Barva bílá.
Typově je rozlišeno jedno svítidlo v řadě se vstupní svorkovnicí a další – přídavná svítidla.
K dispozici jsou i dvojité délky svítidel pro menší počet spojů v řadě. Rozměry platí pro jednozářivkové svítidlo. Přisazené svítidlo se připevní pomocí připravených otvorů, lankové závěsy a jiné závěsné sady je nutno objednat samostatně
Optika: reflektor s perforací vyrobený z bíle lakovaného pozinkovaného ocelového plechu, vč. spojek optik, čela optik se objednávají zvlášť, vložená leštěná parabolická zrcadlová mřížka
Světelné zdroje: zářivka T16 W/G5, elektronický předřadník EVG multi
sv2 osazeno zářivkou T16 35W, **sv3** osazeno zářivkou 49W, **sv7** osazeno zářivkou 80W
Krytí: IP 20

www.lumidee.cz









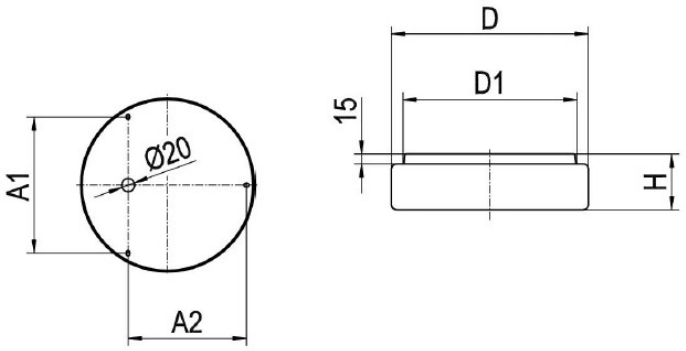
Dimens. [mm]		
L1	**B1**	**H1**
1472	92	62

lumidée

sv5
LMD RK 330/140 Z EVG

Popis: svítidlo zářivkové přisazené s opálovým krytem, IP40
Těleso svítidla: ocelový výlisek práškově lakovaný, bílý
Optika: difuzor - opálový UV-odolný PMMA
Světelné zdroje: 1 x T16-R 40W, elektronický předřadník
Rozměry: viz. obr.
Krytí: IP 40

www.lumidee.cz



Dimens. [mm]				
H	D	D1	A1	A2
85	370	332	272	232.5

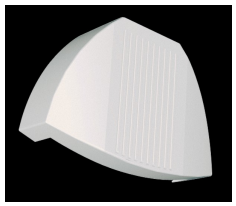
Lamps	Weight [kg]
1xT16-R 40 W	1,800

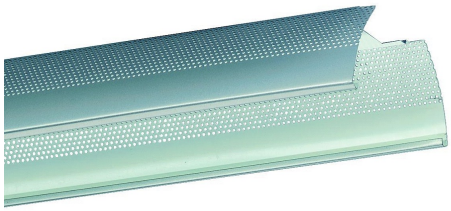
lumidée

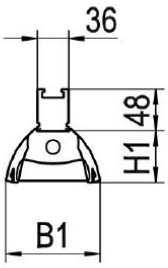
sv6
LMD-GT1 128/54 + VLDRL + VLDSRG

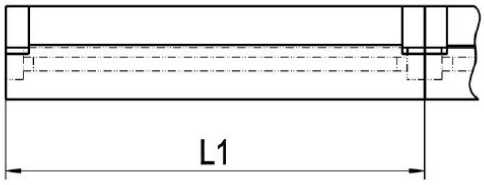
Těleso svítidla: pevná profilovaná základna, oboustranně opatřená povrchovou úpravou na bázi syntetické pryskyřice, čela s objímkami plastová s integrovanými zásuvnými konektory pro souvislé propojení řad 8x1,5 mm. Krajní svítidla se opatří plastovými kryty čel. Barva bílá.
Typově je rozlišeno jedno svítidlo v řadě se vstupní svorkovnicí a další – přídavná svítidla.
K dispozici jsou i dvojité délky svítidel pro menší počet spojů v řadě. Rozměry platí pro jednozářivkové svítidlo. Přisazené svítidlo se připevní pomocí připravených otvorů, lankové závěsy a jiné závěsné sady je nutno objednat samostatně
Optika: reflektor s perforací vyroben z bíle lakovaného pozinkovaného ocelového plechu, vč. spojek optik, čela optik se objednávají zvlášť, vložená leštěná parabolická zrcadlová mřížka
Světelné zdroje: zářivka T16 54W/G5, elektronický předřadník EVG multi
Krytí: IP 20
Pozn.: Toto svítidlo uvažováno **bez** vstupní svorkovnice /přídavné k řadě svítidel sv2, sv3, sv7/

www.lumidee.cz









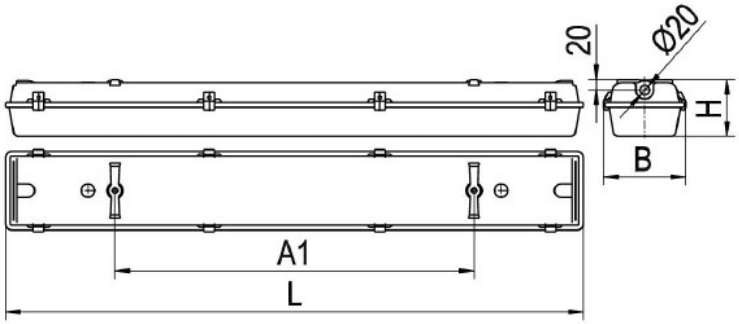
Dimens. [mm]		
L1	**B1**	**H1**
1172	92	62

lumidée

sv8
LMD PFAG 236PM EVG

Popis: přisazené zářivkové průmyslové svítidlo 2x36W IP65
Těleso svítidla: šedý polyester vyztužený skelnými vlákny
Optický systém: reflektor z bíle lakovaného plechu + difuzor z mat. UV-stabilizovaného PMMA
Světelné zdroje: 2x zářivka T26 36W/G13
Elektronický předřadník
Krytí: IP 65

www.lumidee.cz



Dimens. [mm]			
L	B	H	A1
1288	176	120	800

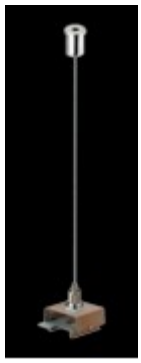
Lamps	Weight [kg]
2xT26 36 W	3,500

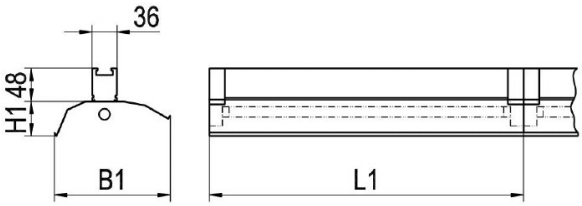
lumidée

sv9
LMD-GT1 135/49/80 + VLDRIS

Popi: asymetrické stavebicové svítidlo pro osvětlení tabule, dvojitý modul
Těleso svítidla: pevná profilovaná základna, oboustranně opatřená povrchovou úpravou na bázi syntetické pryskyřice, čela s objímkami plastová s integrovanými zásuvnými konektory pro souvislé propojení řad 8x1,5 m. Konce řady svítidel zakončeny plastovými kryty.
Optika: asymetrický reflektor
Montáž: lankové závěsy
Barva bílá
Rozměry: v mm, rozměry platí pro jednozářivkový modul
Světelné zdroje: zářivka T16 80W/G5, elektronický předřadník EVG multi
Krytí: IP 20

www.lumidee.cz





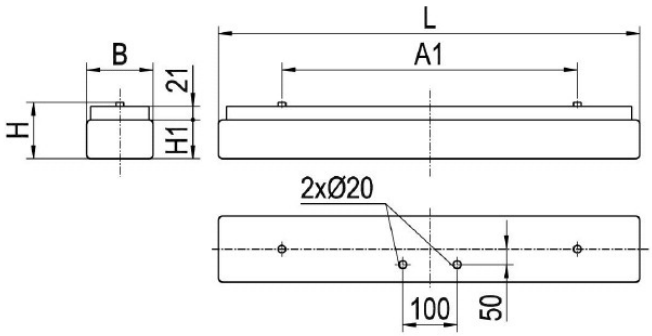
Dimens. [mm]		
L1	B1	H1
1482	160	50

lumidée

sv10
LMD-PLF-T16 254 EVG

Popis: svítidlo stropní zářivkové průmyslové do vlhka
Těleso svítidla: šedý polyester vyztužený skelnými vlákny
Optický systém: bíle lakovaný reflektor + difuzor z UV-stabilizovaného PMMA
Světelné zdroje: 2x zářivka T16 54W/G5, elektronický předřadník
Rozměry: viz obr.
IP 54

www.lumidee.cz



Dimens. [mm]					
L	**B**	**H**	**H1**	**A1**	**A2**
1260	190	95	65	750	-

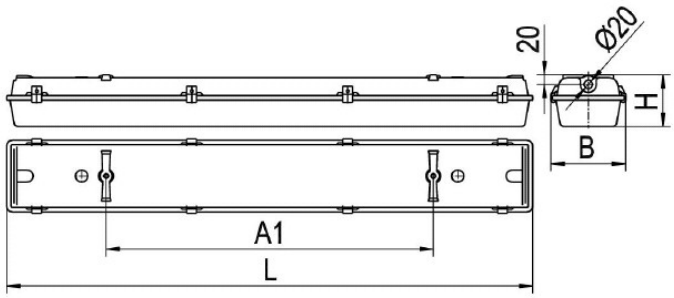
Lamps	Weight [kg]
2xT16 54 W	3,100

lumidée

sv11
LMD-PFAG-T16 254 EVG

Popis: stropní zářivkové svítidlo 2x T16 54W IP65
Těleso svítidla: šedý polyester zpevněný skelnými vlákny
Optika: reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu, difuzor z UV-stabilního matovaného PMMA s perlovou strukturou
Rozměry: viz obr.
Světelné zdroje: 2x T16 54W/G5, elektronický předřadník
Krytí IP 65

www.lumidee.cz



Dimens. [mm]			
L	**B**	**H**	**A1**
1288	176	120	800

Lamps	Weight [kg]
2xT16 54 W	2,750

lumidée

sv12
LMD-581338.954.79 IP54

Popis: nástěnné venkovní svítidlo
Těleso svítidla: tlakově litý hliník, povrchová úprava prášková barva
Barva: stříbrná metalíza
Optika: polykarbonátový opálový difuzor
Světelné zdroje: 1x zářivka TC-DEL 26W/G24q-2, elektronický předřadník
Rozměry: L 270, B 270, H 100 mm
IP 54, IK 07
Pozn.: difuzor lze běžně objednat jako náhradní díl

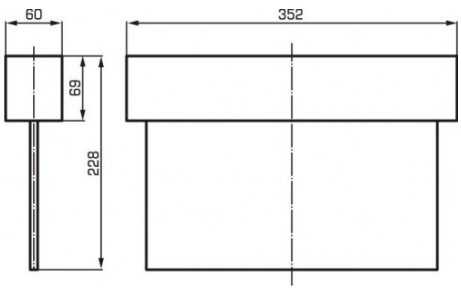
www.lumidee.cz

lumidée

svN
LMD-NSOA 8W + piktogram

Popis: nouzové stropní svítidlo s prosvětlenýmpiktogramovým panelem
Těleso svítidla: z ocelového plechu bíle lakovaného, piktogramový panel plexisklo
vestavěný NiCd akumulátor, autonomie 1 h, nabíjecí doba 24 h
Elektronická ochrana proti úplnému vybití baterie
Světelný zdroj: zářivka T16 8W, EVG
Rozeznatelnost piktogramu: do 30m
Krytí: IP 20

www.lumidee.cz



lumidée